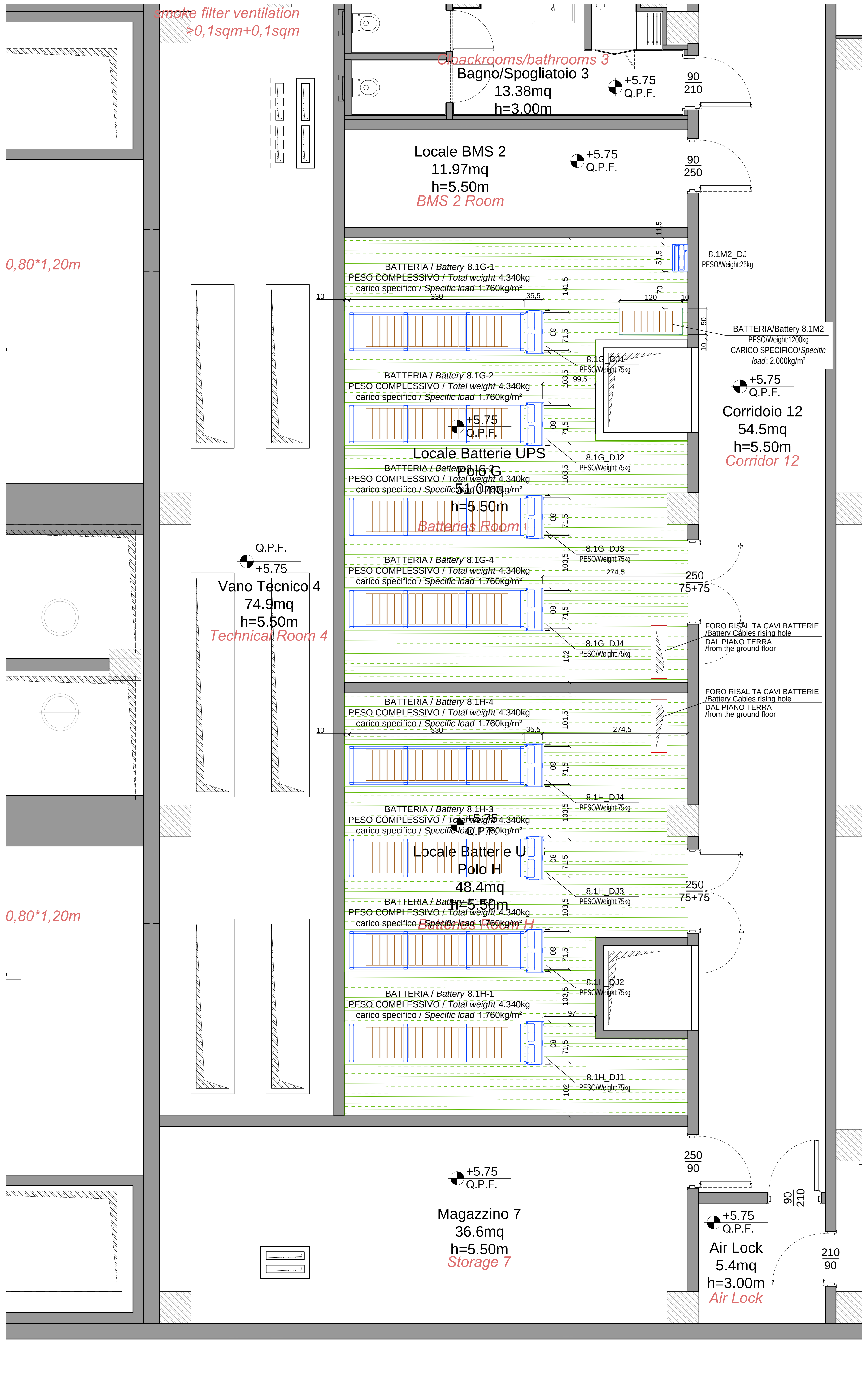
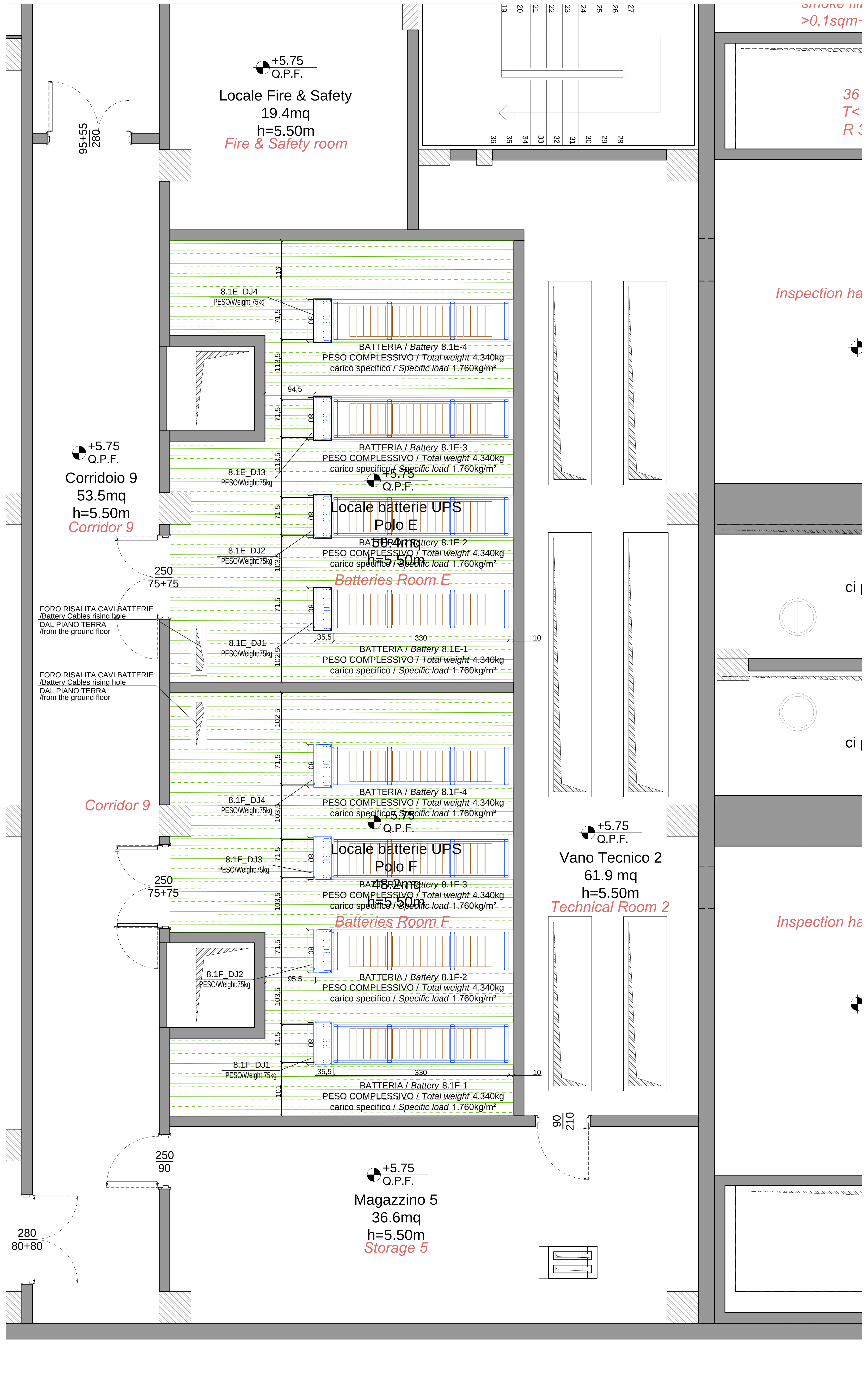
BLOCK "B" - CABIN G / H
(SCALE 1:50)


smoke filter ventilation >0,1sqm+0,1sqm
Backrooms/bathrooms 3
Bagno/Spogliatoio 3
13.38mq
h=3.00m
+5.75 Q.P.F.
Locale BMS 2
11.97mq
h=5.50m
BMS 2 Room
8.1M2_DJ PESO/Weight:25kg
BATTERIA/Battery 8.1M2 PESO/Weight:1200kg CARICO SPECIFICO/Specific load: 2.000kg/m²
BATTERIA / Battery 8.1G-1 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
BATTERIA / Battery 8.1G-2 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
BATTERIA / Battery 8.1G-3 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
BATTERIA / Battery 8.1G-4 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
8.1G_DJ1 PESO/Weight:75kg
8.1G_DJ2 PESO/Weight:75kg
8.1G_DJ3 PESO/Weight:75kg
8.1G_DJ4 PESO/Weight:75kg
Locale Batterie UPS Polo G
51.0mq
h=5.50m
Batteries Room G
Corridoio 12
54.5mq
h=5.50m
Corridor 12
FORO RISALITA CAVI BATTERIE /Battery Cables rising hole DAL PIANO TERRA /from the ground floor
Vano Tecnico 4
74.9mq
h=5.50m
Technical Room 4
0,80*1,20m
BATTERIA / Battery 8.1H-4 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
BATTERIA / Battery 8.1H-3 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
BATTERIA / Battery 8.1H-2 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
BATTERIA / Battery 8.1H-1 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
8.1H_DJ1 PESO/Weight:75kg
8.1H_DJ2 PESO/Weight:75kg
8.1H_DJ3 PESO/Weight:75kg
8.1H_DJ4 PESO/Weight:75kg
Locale Batterie UPS Polo H
48.4mq
h=5.50m
Batteries Room H
250 75+75
Magazzino 7
36.6mq
h=5.50m
Storage 7
Air Lock
5.4mq
h=3.00m
Air Lock

BLOCK "B" - CABIN E / F
(SCALE 1:50)


Locale Fire & Safety
19.4mq
h=5.50m
Fire & Safety room
+5.75 Q.P.F.
Corridoio 9
53.5mq
h=5.50m
Corridor 9
BATTERIA / Battery 8.1E-4 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
BATTERIA / Battery 8.1E-3 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
BATTERIA / Battery 8.1E-2 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
BATTERIA / Battery 8.1E-1 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
8.1E_DJ1 PESO/Weight:75kg
8.1E_DJ2 PESO/Weight:75kg
8.1E_DJ3 PESO/Weight:75kg
8.1E_DJ4 PESO/Weight:75kg
Locale batterie UPS Polo E
50.4mq
h=5.50m
Batteries Room E
FORO RISALITA CAVI BATTERIE /Battery Cables rising hole DAL PIANO TERRA /from the ground floor
BATTERIA / Battery 8.1F-4 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
BATTERIA / Battery 8.1F-3 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
BATTERIA / Battery 8.1F-2 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
BATTERIA / Battery 8.1F-1 PESO COMPLESSIVO / Total weight 4.340kg carico specifico / Specific load 1.760kg/m²
8.1F_DJ1 PESO/Weight:75kg
8.1F_DJ2 PESO/Weight:75kg
8.1F_DJ3 PESO/Weight:75kg
8.1F_DJ4 PESO/Weight:75kg
Locale batterie UPS Polo F
48.2mq
h=5.50m
Batteries Room F
Vano Tecnico 2
61.9 mq
h=5.50m
Technical Room 2
Inspection ha
Magazzino 5
36.6mq
h=5.50m
Storage 5
250 75+75
280 80+80

LEGENDA / *Legend*	
Simbolo/Symbol	Descrizione / *Description*
▥	Pavimento supplementare in legno con tipologia di posa ad appoggio / *Additional wooden floor with support type of laying*

ESEMPIO DI PAVIMENTO IN LEGNO PREVISTO
/ Wooden floor example provided

LISTA DISEGNI DI RIFERIMENTO / *Reference drawing List*

Sigla / *Item*	Descrizione / *description*	Disegno / *Drawing*
8.1.-DJn	Quadro batterie UPS GVL500 / Battery breaker Box *UPS GVL500*	81-SCH-EL-13C-SCH-A00-16
BAT-8.1.n	N.2 stringhe Batterie UPS GVL500 / *N.2 batteries arrays UPS GVL500*	81-SCH-EL-13C-SCH-A00-19
8.1M2-DJ	Quadro batterie UPS GVS80 / Battery breaker Box *UPS GVS80*	81-SCH-EL-13C-SCH-A00-17
BAT-8.1M2	Stringa Batterie UPS GVS80 / B*atteries array UPS GVS80*	81-SCH-EL-13C-SCH-A00-20

project n.
13 03 - DATA 4 ITALY - CORNAREDO/SETTIMO M.SE

project management design & building (maitre d'ouvre):
GIS.IMO S.r.l.
centro direzionale quattrotorri
06132 PERUGIA
tel.: +39 075 517 29 83 fax: +39 075 518 12 88

owner technical assistance (A.M.O.):
GARRETTI ASSOCIATI S.r.l.
via Trieste, 9 - 20146 MILANO
tel.: +39 02 430 6931 fax: +39 02 480 170 51
www.garrettiassociati.it

architectural project:
GARRETTI ASSOCIATI S.r.l.
via Trieste, 9 - 20146 MILANO
tel.: +39 02 430 6931 fax: +39 02 480 170 51
www.garrettiassociati.it

construction company & structural design:
GENERALE PREFABBRICATI S.p.a.
centro direzionale quattrotorri
Ellera Scalo - 06132 PERUGIA
tel.: +39 075 51 871 fax: +39 075 51 71 145
www.generaleprefabbricatispa.com

mechanical systems:
OMEGA CONCEPT IMPIANTI E SISTEMI S.p.A.
Strada 6, snc - Palazzo A11 - 20057 ASSAGO
tel.: +39 02 8180951
e-mail: omega.direzione.axima@equans.com

electrical and data systems:
ENGIE CONTRACTING ITALIA S.r.l.
via G. Ribotta 31
00144 Roma

INEO TERTIAIRE IdF
165 Rue Jean Jaurès
78130 Les Mureaux
cofelyineo-gdfsuez.com

SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A.
Via Circonvallazione Est, 1 - 24040 STEZZANO (BG)
tel.: +39 0354151111 fax: +39 0354153200
www.schneider-electric.com

ENERIA
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 MONTLHERY
Cedex - FRANCE
tel.: +33 (0) 169802100 fax: +33 (0) 169802150
www.eneria.fr

fire prevention project:
STUDIO TECNICO ZACCARELLI S.r.l.
via Ludovico il Moro, 17 - 20143 MILANO
tel.: +39 02 891 200 81 fax: +39 02 813 962 8
www.studiozaccarelli.it

Rev	Date	Descrizione / *Description*	Disegnatore / *Draftsman*
00	06/02/2024	FIRST ISSUE	FUSELLI A.

Oggetto: / *Drawing Title:*
DATA 4 ITALY - DC08.1
Layout of equipment and holes of Batteries Rooms
Block B (E-F-G-H)

Elaborato a cura di:
Drawn by:
SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A.
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
tel.: +39 0354151111
fax: +39 0354153200
www.schneider-electric.com

Proprietà:
Owner:
DATA 4 ITALY S.P.A.
Piazza Eleonora Duse, 2
20122 MILANO

Progetto:
Project:
DATA CENTER
DC08.1

Scala: / *Scale:*
1:50 @A1

Tavola n°. / *Document n°.*

edificio / building	originatore / originator	disciplina / discipline	lotto di appalto / lot	tipo / type	piano / floor	numero / number
81	SCH	EL	13C	LYD	A00	06

ELECTRICAL